

Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Metallindustrie

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2020

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,1,1-Trichlorethan	153	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	389.200	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	215.100	-	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	615	43	-	482
Benzol	141.600	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	9.703	407	-	1.839
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	188	-	-	1.723
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	2.920.000	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.917	227	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	1.750	-	2.035
Cyanwasserstoff (HCN)	2.655	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	2.686.900	-	-	-
Fluoride (als Gesamt-F)	-	510.370	-	46.720
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	173.300	-	640.200
Gesamtposphor	-	5.460	-	-
Gesamtstickstoff	-	51.500	-	1.133.800
Kohlendioxid (CO2)	29.719.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	563.447.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	9.121	900	-	58
Methan (CH4)	146.000	-	-	-
Naphthalin	2.770	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	1.749	587	-	374
NMVOC	2.005.000	-	-	-
PAK	2.340	6	-	-
Pentachlorphenol (PCP)	13	-	-	-
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFKWs)	9.720	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	72	-	4.015
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	504	5	-	946
Schwefelhexafluorid (SF6)	84	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	34.311.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	22.361.000	-	-	-
Tetrachlormethan (TCM)	153	-	-	-
Zink und Verbindungen (als Zn)	43.826	10.103	-	39.118